AMIGA ORIGINAL-ZUBEHÖR

		AMIGA 4000/T	AMIGA 3000	AMIGA 2000	AMIGA 1200	AMIGA 600/-HD	CDTV®	AMIGA 500/PLUS
MONITORE	1084 S, 14" color, Stereo	●	●	●	●	●	●	●
	1085 S, 14", color, Stereo	●	●	●	●	●	●	●
	1942, 14", color, Stereo, Multisync	●	●	●	●	●	●	●
LAUFWERKE	A 1011, 3½ ", 880 KB, extern	●	●	●	●	●	A 1411	●
	A 2010, 3½ ", 880 KB, intern			●				
	A 3010, 3½ ", 880 KB, intern		●					
	A 570, CD-ROM-Laufwerk							●
	A 4010 (in Vorbereitung)	●						
DRUCKER	MPS 1230, 9 N., 120 Z/s	●	●	●	●	●	●	●
	MPS 1270 A, Tintenstr.,160 Z/s	●	●	●	●	●	●	●
	MPS 1550 C, color, 9N.	●	●	●	●	●	●	●
AMIGA SOFTWARE	AS 214 OS 2.0 (für Amiga-Modelle mit Kickstart 1.3)			●				●
	AS 215/AS 216 (OS 2.1)			●		●		●
	AS 225 TCP/IP-Softw. Ethernet	●	●	●				
	AS 250 AmigaVision	●	●	●	●	●		●
WEITERES ZUBEHÖR	A 520 Video-TV-Modulator	●	●	●				●
ERWEITERUNGEN	A 501, auf 1 MB intern							für A 500
	A 501+, auf 2 MB intern							für A 500 Plus
	A 601, auf 2 MB intern					●		
	A 590, ext. 20 MB HD, 2MB RAM							●
	A 2058/2, 2 MB, (bis 8 MB)			●				
	A 2058, 8 MB			●				
	A 2091/50 Autoboot-HD-Contr.			●				
	A 4091 (in Vorbereitung)	●						
	A 2630 Proz.-Karte 2 MB			●				
	A 2630 Proz.-Karte 4 MB			●				
	A 2301 Genlock	●	●	●				
	A 2320 Flicker-Fixer			●				
	A 2032 PAL-Video-Modulator	●	●	●				
	A 2232 Multiseriell-Karte	●	●	●				
	A 2386SX-Karte, MS-DOS, 25 MHz	●	●	●				
	A 2065 Ethernet Card	●	●	●				
	A 2410 Grafikkarte (UNIX)		●	●				
	Upgrade-Kit HD				●	●		

AMIGA CDTV®-ZUBEHÖR



Amiga CDTV®-Tastatur, schwarz, Infrarot-Tastatur in Vorb.

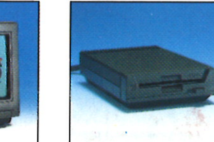
Genlock CD 1301, in Vorb.

Speicherkarte CD 1401, 64 K Memory Card

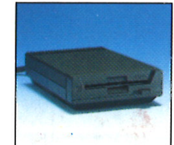
Speicherkarte CD 1405, 256 K Memory Card



A 1084 S, Stereo-Farb-Monitor, schwarz



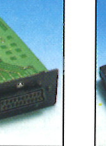
Floppy Disk CD 1411, 3½" LW, 880 KB, extern, schwarz



Maus CD 1252, schwarz



SCART-Steckkarte CD 1322





Trackball CD 1200, Infrarot-Fernbedienung

Commodore Büromaschinen GmbH, Lyoner Str. 38, 6000 Frankfurt/Main 71, Tel. (069) 66 38-0, Telefax 66 38-159, Telex 4 185 663 como d, BTX *20 095#

Commodore Computer Ges.m.b.H., Laxenburgerstr. 36, A-1100 Wien, Tel. (0222) 6 01 39, Telefax 6 03 72 90

Commodore AG, Langenhagstr. 1, CH-4147 Aesch, Tel. (061) 70 71 11, Telefax 78 61 16



Art.-Nr.: 683234. Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Stand 3/93

AMIGA IST MULTIMEDIA

Commodore

EINE GUTE IDEE NACH DER ANDEREN

DIE AMIGA FAMILIE

Vom semiprofessionellen Rechner bis zum High-End-Boliden deckt die Amiga Produktlinie den gesamten PC-Bereich ab. Der Erfolg der Amiga-Serie beruht auf den hervorragenden grafischen Fähigkeiten, einem der effektivsten Multitasking-Betriebssystemen unserer Zeit und der offenen Systemarchitektur (OSA), erarbeitet von unserer Forschungsgruppe in der Amiga-Division. Gemeinsam mit Grafikern, Setzereien, Video-Produktionen sowie Fernsehanstalten entwickelten sie richtungsweisende Techniken für das Multimedia der Zukunft.

NEU: AMIGA 4000 T

Commodores neuester Amiga ist die High-End-Maschine Amiga 4000 T. Sie besitzt herausragende Grafikfähigkeiten durch das AA-Chipset (Advanced Amiga). Diese Chips ermöglichen es, eine Farbpalette von über 640.000 Farben gleichzeitig aus einem Farbspektrum von 16,7 Millionen Farben anzuzeigen. Um diese exzellente Performance zu realisieren, verfügt der Amiga 4000 T über den Prozessor MC68040. Dadurch ist der Amiga 4000 T geradezu prädestiniert für rechenintensive Anwendungen in professionellen Audio-/Video-, Grafik- sowie Tonstudios. Das Tower-Gehäuse nimmt auch größere und zahlreiche Erweiterungen auf.

AMIGA 4000/040

Sie finden hier die Fähigkeiten des A 4000 T in einem kompakten Desktop-Gehäuse. AA-Chipset für Grafik, einen 68040-Prozessor und Erweiterungssteckplätze. Der ultimative Arbeitsplatzrechner im Kreativ-Bereich für Video, Grafik und Sound, aber auch Berechnungen. Ein echter Allrounder ist der Amiga 4000/040, ideal für Bürostandard-Applikationen, Anwendungen wie Desktop Publishing, digitale Bildverarbeitung, Präsentationen sowie automatische Steuerung von Grafik, Animation, Audio und Video. Genauso wie alle anderen Amigas verfügt er über echte Multitaskingfähigkeiten und Vernetzungsmöglichkeiten. So ist der Amiga 4000/040 vom Programmieren, über Bürokommunikation bis zur Videonachbearbeitung geeignet.

NEU: AMIGA 4000/030

Diese besonders preisgünstige Modellvariante ist mit dem Prozessor MC68EC030 ausgerüstet und rundet damit das Spektrum der A4000- Modellreihe nach unten ab.



AMIGA 1200/-HD

Dieses Modell der Amiga-Familie ist ein preiswertes und leistungsstarkes Computersystem für alle Standard-Applikationen der Bürokommunikation, Grafik- und Videoanwendungen sowie Multimediapräsentationen. Seine Stärken sind der 32-Bit-Prozessor MC68EC020 und das integrierte Memory-Card-Interface (PCMCIA-2). Dieses ermöglicht das einfache Einstecken von kreditkartengroßen Speicherkarten sowie den Anschluß von SCSI-Host-Adaptern und Peripheriegeräten wie z. B. Modems. Für die außerordentlichen Stärken im Grafikbereich sorgen die AA-Custom-Chips. Damit verfügt der Amiga 1200/-HD über die gleichen Grafikfähigkeiten wie der Amiga 4000, von der Echtfarbdarstellung gescannter oder künstlich erzeugter Bilder bis hin zu fotorealistischen Trickfilmen, alles zusammen mit Stereoton. Und mit einer optional eingebauten Festplatte bietet er alle Ausstattungsmerkmale eines im Hobby- und Profibereich genutzten PCs.

AMIGA 600/-HD

Der Amiga 600/-HD besticht durch seine kompakte Bauweise. Denn bei ihm sind bis auf das Kickstart-ROM alle Bauteile fest mit der Platine verlötet, und zwar durch die neue SMD-Technik (Surface Mounted Devices). Dazu bietet das integrierte Memory-Card-Interface (PCMCIA-2) mit kreditkartengroße Speicherkarten bis 4 MB RAM vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Der Amiga 600/-HD ist ideal für Unterhaltung und Spiele, beim Erstellen von Grafiken oder Charts, für Multimedia sowie kleinere Animationen und Stereoton, bei der Videobearbeitung und Bürokommunikation sowie für Datenfernübertragung.

AMIGA CDTV®

"Commodore Dynamic Total Vision" (CDTV) ist die Synthese aus CD-Player und Amiga. Wird CDTV an einen Fernseher angeschlossen und eine für CDTV geeignete CD eingelegt, so kann der Anwender mit der Fernbedienung auf dem Bildschirm in den CD-Programmen blättern. Besonders interessant ist CDTV für den Unterhaltungsbereich (Spiele) oder Präsentationen, z. B. in der Werbung, sowie als Nachschlagewerk und für Schulungen. Darüberhinaus können Sie natürlich auch normale Audio-CDs abspielen, wie auch die Varianten CD+G (Audio-CD mit Grafikbegleitung) und CD+MIDI.

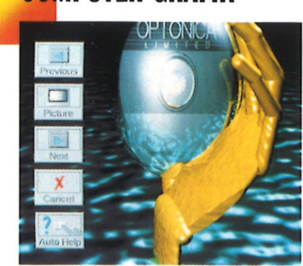
COMMODORE AMIGA IST MULTIMEDIA

BÜROKOMMUNIKATION



Textverarbeitung (z. B. AmiWrite), Tabellenkalkulation, Visualisierung von Datenbanken, firmeninterne Schulungen und Simulation. Amiga, das leistungsfähige Kommunikations-Center.

COMPUTER-GRAFIK



Herausragende Grafikfähigkeiten. Bis 16,7 Mio. Farben mit AA-Technologie (Amiga 4000, Amiga 1200). Der Amiga - die Kreativ-Maschine für den Einsatz in Grafikateliers, Werbeagenturen, Verlagen etc. vom Authoring bis zum ausbelichteten Film. Software: z.B. Deluxe Paint IV, Art Department Professional, TV Paint, Paint Master etc.

PRÄSENTATION



Geschäfts- und Messepräsentationen, Diashows, Produktvisualisierung usw. über Videomonitore, Vidiwalls oder LCD-Beamer ohne umständliches Hantieren mit Diaprojektoren, Overheadfolien und Videorecordern. Mit 550 MB auf jeder CD beim Amiga CDTV® ideal für P.O.S.-/P.O.I.-Einsätze. Software: z.B. AmigaVision, Scala etc.

DESKTOP-MUSIK



Über optionales MIDI-Interface Anschluß an Keyboard, Digitizerboard, Tonband, Audio-CD-Player und CD-ROM-Player. Mit 8 Bit- bzw. 16 Bit (CDTV®) Prozessor optimal für die kreative Musikbearbeitung oder -komposition. Software: z.B. Bars & Pipes, Dr.T.'s KCS etc.

DESKTOP-PUBLISHING




Perfektes Angebot an professioneller Software (z.B. Publishing Partner Master, Professional Page 3.0), Farb-Scanning, Satz- und Diabelichtung, Produktvisualisierung und die riesige Auswahl an Fonts, z.B. der Compugrafik-Fonts von Agfa bieten das ganze Leistungsspektrum bis zur perfekten Druckvorlage.

DESKTOP-VIDEO



Verarbeitung von Videofilmen, Standbildern und Animation, Titel-, Storyboardgenerator, einfachste und schnellste Videonachbearbeitung, Überblenden, Titel, PAL-Composite-Y-C-Interface (optional) und problemloser Anschluß an die gesamte Video-Peripherie. Software: z.B. Broadcast Titler 2, Scala 1.13, Scala Multimedia, TV Paint.

Was ist Multimedia?

Multimedia bedeutet die umfassende Integration und Verarbeitungsmöglichkeit aller Informationsquellen in der Datenverarbeitung von Sprache und Sound, über Bilder, Grafiken bis hin zum Video, d.h.:

- das Er- und Bearbeiten, Speichern und Abspielen von Ton- und Musiksequenzen in CD-Qualität,
- die Verarbeitung von Bildern aus Foto, Grafik, Video, Bildplatte, usw. und deren Bearbeitung mit Farbe, Texten, Effekten etc.,
- die Anreicherung und Aufwertung von bestehendem Bild- und Tonmaterial durch eigenerstellte Grafiken, Charts und Musik,
- bis hin zur anschließenden simultanen Präsentation der erarbeiteten Komponenten.

Commodore Amiga ist Multimedia.

Commodore hat früher als andere Computer-Hersteller die Notwendigkeit, unterschiedlichste Medien zu verknüpfen, erkannt. Deshalb steht dem Anwender schon seit 1985 mit der Commodore Amiga-Line ein breites Spektrum professioneller und semi-professioneller Technik zur Verfügung, deren Multimedia-Fähigkeit im Gegensatz zu anderen PCs von Anfang an gewährleistet ist: alle Amigas sind bereits serienmäßig mit den erforderlichen Grafik- und Sound-Chips ausgerüstet. Die schnellen Prozessoren der 68XXX-Serie von Motorola mit mathematischen Coprozessoren, bzw. der im MC68040 integrierte mathematische Coprozessor garantieren in dieser Leistungsklasse überragende Performance in allen Anwendungen.

Echtes Multitasking nur auf Amiga.

Eine wichtige Voraussetzung für Multimedia ist echtes Multitasking, das in der PC-Klasse bisher nur von den Amiga Modellen geleistet wird. Dies erlaubt z. B. das gleichzeitige Berechnen von aufwendigen Animationen im Hintergrund, während im Vordergrund problemlos mit anderen Programmen gearbeitet werden kann.



CDTV® - die zukunftsweisende Neuentwicklung.

Mit dem Amiga CDTV® stellt Commodore das weltweit einzige, auf CD-ROM basierende Multimedia-Computersystem zur Verfügung. Die Verbindung von Hifi-Ton, Bild, Grafik und Videoanimation sowie schnellster Datenzugriff



(durchschn. 0,5 s.) bei 550 MB Speicherkapazität auf einer CD, eröffnen völlig neue Wege für Bildung, Information und Unterhaltung. Das interaktive CDTV®System bietet Schulungen, alle Arten von Nachschlagewerken, Simula-tion, Mikroverfilmungen, P.O.S.-/P.O.I.-Einsätze etc. auf elektronischem Weg. Ein professionelles System, das ebenfalls im Heimbereich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten eröffnet.

Professionelle Videonachbearbeitung mit dem Commodore Amiga-Video-Set.

Mit dem Amiga-Video-Set können Sie ab sofort Ihre Videos wie im Fernsehen gestalten. Lassen Sie sich bei unseren autorisierten Partnern mit Video-Know-how ausführlich beraten. Sie bieten Ihnen zusätzlich Schnupperkurse, sowie unterschiedlichste Finanzierungsmöglichkeiten. Das Video-Set können Sie individuell kombinieren: Amiga 500 plus, Amiga 600-HD, Amiga CDTV® oder Amiga 2000 bzw. 3000 mit Profi-Genlock sowie die entsprechende Video- und Soundsoftware. Mit über 4 Millionen gekauften Geräten zählt der Amiga zu den meistgekauften Computern der Welt.

Die Multimedia-Software "SCALA".

SCALA stellt für den Amiga das wohl beste und einfachst zu bedienende Programm für Multimedia-Anwendungen dar. Mit SCALA erstellen Sie Ihre Präsentation, fertigen Hintergründe, Übergänge und Typographie und veredeln Ihre Videos durch Betitelung, Animation, Grafiken etc.. SCALA besticht durch seine Bedienerfreundlichkeit genauso wie durch aussergewöhnliche Leistungsmerkmale. Der Anfänger findet sich sofort zurecht, für den Profi bleiben keine Wünsche offen.



COMMODORE AMIGA – DIE ZUKUNFTSSICHEREN KREA TIV-PCs

Die großen Vorteile von Amiga-DOS:

- Offene Systemarchitektur – damit universell einsetzbar, z. B. auch als DOS- oder UNIX-Rechner.
- Ausgereiftes und echtes Multitasking, d. h. es können mehrere Programme zeitgleich abgearbeitet werden.
- Bereits als Multimedia-Maschine konzipiert - mit integrierten Audio- und Videochips.
- Real-Time-Mode bei Ton, Video und Animation.
- Über 2 Millionen Amiga PC's in Deutschland im Einsatz.
- Tausende von Programmen für alle möglichen Einsatzgebiete verfügbar.











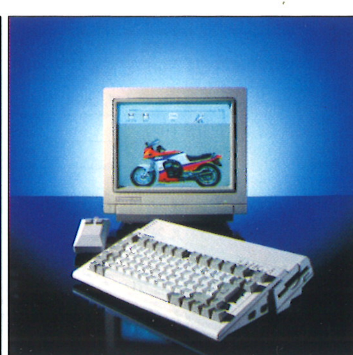












HARDWARE	NEU: AMIGA 4000 T	AMIGA 4000/040	NEU: AMIGA 4000/030	AMIGA 2000	AMIGA 1200/1200-HD	AMIGA CDTV®	AMIGA 600/600-HD
Prozessor	68040/32 Bit	68040/32 Bit	68EC030/32 Bit	68000/16 Bit	68EC020/32 Bit	68000/16 Bit	68000/16 Bit
Co-Prozessor, Standard	intern	intern	optional	optional mit A 2630	optional		
Taktfrequenz	25 MHz	25 MHz	25 MHz	7,09 MHz	14 MHz	7,09 MHz	7,09 MHz
Hauptspeicher	6 MB	6 MB	4 MB	1 MB	2 MB	1 MB	1 MB
max. erweiterbar auf	18 MB auf Mainboard	18 MB auf Mainboard	18 MB auf Mainboard	9 MB	10 MB	9 MB	10 MB
Festplatte	105/200 MB	40/120 MB	50-100 MB	50 MB opt.	optional	20 - 120 MB opt.	20 - 120 MB opt.
CD-ROM-Laufwerk						550 MB/ISO-9660	
Disketten-Laufwerk 3½"	1,76 MB Amiga/1,44 MB MS-DOS	1,76 MB Amiga/1,44 MB MS-DOS	1,76 MB Amiga/1,44 MB MS-DOS	880 KB Amiga/720 KB MS-DOS	880 KB Amiga/720 KB MS-DOS	880 KB	880 KB
Memory Card Interface					512 KB - 4 MB	64 KB/256 KB	512 KB - 4 MB
Ethernet-Karte A 2065	optional	optional	optional	optional			
Erw. Steckplätze, frei	5 Amiga /4 MS-DOS	4 Amiga/3 MS-DOS	4 Amiga/3 MS-DOS	5 Amiga/4 MS-DOS	Exp.-Port	Exp.-Port	RAM-Port
CPU-Slot	mit CPU belegt	mit CPU belegt	mit CPU belegt	1			
SCHNITTSTELLEN							
AT-Bus	●	●	●		●		●
SCSI-Schnittstelle	SCSI-2	optional A 4091	optional A 4091	optional			
Serielle Schnittst. RS232	●	●	●	●	●	●	●
Par. Schnittst. (Centronics)	●	●	●	●	●	●	●
RGB analog/digital	●	●	●	●	●	●	●
PAL Composite Video (Farbe)	optional	optional	optional	BAS (monochrom)	●	●	●
HF-Modulator	optional	optional	optional	optional	●	●	●
MIDI in/out						●	
Maße: B x T x H	53,5 x 50,8 x 18 cm	38 x 39,5 x 12,3 cm	38 x 39,5 x 12,3 cm	44 x 39,5 x 16 cm	49 x 24,8 x 8 cm	43 x 39,5 x 16 cm	36 x 24 x 7 cm
Netzteil/Watt	250	150	180	200	25	30	25
BETRIEBSSYSTEM							
Amiga OS 1.3						●	
Amiga OS 2.1				●			●
Amiga OS 3.0	●	●	●		●		
UNIX V.4 & X Windows				optional			
GRAFIK/VIDEO/AUDIO							
Standard-Farbstufen	16,7 Mio. Farben	16,7 Mio. Farben	16,7 Mio. Farben	4096 Farben	16,7 Mio. Farben	4096 Farben	4096 Farben
optionale Farbstufen						DCTV 4 Mio. Farben	
Video-Bildfrequenzen	50/60/70 Bilder / sec.	50/60/70 Bilder/sec.	50/60/70 Bilder/sec.	50 Bilder/sec.	50/60/70 Bilder / sec.	50 Bilder/sec.	50 Bilder/sec.
Flicker Fixer	Software-Emulation	Software-Emulation	Software-Emulation	optional A 2320	Software-Emulation		
Genlock, optional	●	●	●	●	●	●	●
Stereo Audio	4 x 8 Bit	4 x 8 Bit	4 x 8 Bit	4 x 8 Bit	4 x 8 Bit	4 x 8 Bit/18 Bit CD	4 x 8 Bit
SOFTWARE							
AMIGAVISION, optional	●	●	●	●	●	●	●